

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Learning Geometry and Values from Patterns: Ethnomathematics on the Batik Patterns of Yogyakarta, Indonesia

Jumlah Penulis : 2 orang (1. Rully Charitas Indra Prahmana, 2. Ubiratan D'Ambrosio)

Status Pengusul : Penulis Pertama dan Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal on Mathematics Education
b. Nomor/Volume : Nomor 3, Volume 11
c. Edisi (bulan/tahun) : September / 2020
d. Penerbit : Universitas Sriwijaya dan Indonesian Mathematical Society (IndoMS)
e. Jumlah halaman : 439-456 (18 Halaman)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi Berfaktor Dampak

Hasil Penilaian Peer Review :

NO.	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Artikel ini tidak terdapat plagiasi dikarenakan hasil cek similarity angka 7%
2.	Linearitas	Hasil penelitian yang dipublikasikan sangat linier dengan bidang keahlian penulis yaitu Ethnomatematis.

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional Bereputasi Berfaktor Dampak (Nilai Maks. 40)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	4	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	12
Total = (100%)	40	38
Kontribusi Pengusul (Penulis Utama)	24 (60%)	22,8

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan unsur isi makalah:
Artikel ini memiliki unsur-unsur yang sangat lengkap mulai dari judul, abstrak, bagaimana menulis artikel sampai kepada referensi, termasuk ucapan terimakasih dan nomor DOI.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Artikel ini memiliki ruang lingkup dan kedalaman pembahasan yang sangat baik. Hal ini terlihat dari setiap data hasil penelitian yang dihasilkan dibahas menggunakan kajian literatur yang sangat relevan. Baik dari sisi teori, maupun penelitian yang relevan.
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi
Data yang dituliskan dalam artikel ini sangat lengkap dan terbaharui guna menjawab rumusan masalah yang diajukan serta didukung oleh metode penelitian yang relevan dan ditulis dengan sangat terstruktur dan lengkap pada bagian metode di artikel ini.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit
Penerbit memiliki unsur-unsur yang lengkap dan berkualitas yang mana merupakan kolaborasi antara universitas negeri dengan Asosiasi bidang keilmuan yang relevan. Selain itu kualitas penerbit ditunjukkan dengan jurnalnya yang terindeks Scopus pada level Q2 dengan nilai SJR = 0,532. Sehingga memenuhi kriteria sebagai jurnal International bereputasi terdampak yang dapat digunakan syarat khusus Penulis dalam pengajuan jabatan fungsional Guru Besar.

Padang 26 Maret 2021
Reviewer 1

Jau

Prof. Dr. Ahmad Fauzan, M.Pd., M.Sc.
NIP: 196604301990011001
Unit kerja: Universitas Negeri Padang
Jabatan Fungsional: Guru Besar

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Learning Geometry and Values from Patterns: Ethnomathematics on the Batik Patterns of Yogyakarta, Indonesia

Jumlah Penulis : 2 orang (1. Rully Charitas Indra Prahmana, 2. Ubiratan D'Ambrosio)

Status Pengusul : Penulis Pertama dan Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal on Mathematics Education
b. Nomor/Volume : Nomor 3, Volume 11
c. Edisi (bulan/tahun) : September / 2020
d. Penerbit : Universitas Sriwijaya dan Indonesian Mathematical Society (IndoMS)
e. Jumlah halaman : 439-456 (18 Halaman)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Internasional Bereputasi Berfaktor Dampak**

Hasil Penilaian Peer Review :

NO.	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Dari hasil cek similarity, indikasinya 7%
2.	Linearitas	Artikel linear dengan bidang ilmu pengusul

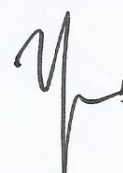
Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional Bereputasi Berfaktor Dampak (Nilai Maks. 40)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	4	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	11
Total = (100%)	40	37
Kontribusi Pengusul (Penulis Utama)	24 (60%)	22,2

Komentar Peer Review:

- Kelengkapan unsur isi makalah:
Artikel mempunyai kelengkapan dan kesesuaian unsur mulai dari abstrak sampai ke kesimpulan
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan rtikel mempunyai ruang lingkup dan kedalaman pembahasan yang sudah baik
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi
Metode yang digunakan design research. Kemutakhiran dan kecukupan data sudah banyak namun masih perlu ditambah lagi secara konsep matematikanya terutama transformasi
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit
Kelengkapan Unsur baik & Kualitas Penerbit adalah jurnal bereputasi Q2

Palembang, 5 April 2021

Reviewer 2



Prof. Dr. Ratu Ilma Indra Putri, M.Si.
NIP: 196908141993022001
Unit kerja: Universitas Sriwijaya
Jabatan Fungsional: Guru Besar